



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5912/2025

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BOA IN
Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.

produkowany przez:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

w zakładzie produkcyjnym:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

spełnia wymagania:

pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczania wyrobu nr 7892/2025 z dnia 14.03.2025 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 451/BA/20 z dnia 02.11.2020 r., nr 1633/BA/21 z dnia 25.02.2022 r., nr 1650/BA/23 z dnia 04.04.2024 r. i nr 357/BA/25 z dnia 20.11.2025 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

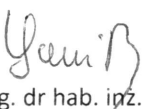
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 5912/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa:

od **01.12.2025 r.**

do **30.11.2030 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 1 grudnia 2025 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5912/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BOA IN w odmianach:

Nazwa oprawy	Model			Wersja	Wersja do niskich temperatur
BOA IN	R Q	M2 C1 W1 F1 S1 O1	102 M 302 M 102 NM 302 NM	ST AT DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO DALI DALI-2	COLD
BOA IN	R Q	M2 C1 W1 F1 S1 O1	302 M 302 NM	ST AT DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO DALI DALI-2	---
BOA IN	R Q	M1 C1 W1 S1 F1 O1	60 M 180 M 60 NM 180 NM	ST AT DATA 2 DATA 2 RADIO DATA 3 DATA 3 RADIO DALI-2	---
BOA IN	R Q	M2 C1 W1 F1 S1 O1	02	CB CB+ CBA CBM	---
BOA IN	R Q	M1 C1 W1 S1 F1 O1	---	CB CB+ CBA CBM	---

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 1 grudnia 2025 r.

Strona 2/3



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5912/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BOA IN

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.

Typ	BOA IN	
	Z - zasilana centralnie (dot. odmian: CB, CB+, CBA, CBM);	X - z własnym zasilaniem (dot. odmian: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (dot. odmian: NM); 1 - zasilana ciągle (dot. odmian: M);
Urządzenia	nie dotyczy	A - zawiera urządzenia testujące; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 180 - 3 godziny czasu pracy awaryjnej;
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250 V AC 50÷60 Hz; 186÷254 V DC;	210÷250 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20 IP44/20	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nieprzekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	wbudowywana, nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu mocowania BIO2, BIO3, BIO4, BIO5, BIO6	
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne	
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania	
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, metal	
Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu DATA, DATA 2, DATA 2 RADIO, DATA 3, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2 są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11,

- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A1+A11:2022-12.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 1 grudnia 2025 r.